ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

HERAUSGEGEBEN VON

K. ESCHERICH

Dr. med. et phil., Dr. Dr. h. c., o. ö. Professor em. an der Universität München

BAND 31

Mit 175 Abbildungen

1950

VERLAG PAUL PAREY

ALLE RECHTE, AUCH DAS DER ÜBERSETZUNG, VORBEHALTEN / PRINTED IN GERMANY
DRUCK VON HERMANN BEYER & SÖHNE (BEYER & MANN)

Inhaltsverzeichnis zum einunddreißigsten Band

I. Originalaufsätze

BECKER, GÜNTHER, Dr., Beiträge zur Ökologie der Hausbockkäfer-Larven. (Mit 8 Abb.) 135

BECKER, GÜNTHER, Dr., Bestimmung von Insektenfraßschäden an Nadelholz. (Mit 30 Abbildungen) 275

BLASZYK, P., Dr. und MADEL, W., Dr., Beitrag zur Überwinterung und Fortpflanzungsbiologie von *Blitophaga opaca* L. (Coleopt.) 455

BLUNCK, H., Erfahrungen mit neuartigen Insektiziden im Ausland 77

EICHLER, WOLFDIETRICH, Erste Ergänzung zu KÉLERS „Übersicht über die gesamte Literatur der Mallophagen" 617

FIEDLER, H. G., Dr., Biologie und Bekämpfung der Kaffeeminiermotten Ostafrikas unter Berücksichtigung des Klimas. (Mit 8 Abbildungen) 38

FIEDLER, O. G. H., Dr., Studien zur Biologie und Bekämpfung der Kaffeewanzen (*Antestia lineaticollis* Stal. und *A. faceta* Germ.) in Ostafrika. (Mit 3 Abbildungen) 473

FIEDLER, O. G. H., Dr., Der Feldzug gegen die Tsetsefliege im Zululand. (Mit 9 Abb.) 509

FRANZ, JOST, Dr., Über die genetischen Grundlagen des Zusammenbruchs einer Massenvermehrung aus inneren Ursachen. (Mit 1 Abbildung) 228

FREY, W., Über die Beziehungen zwischen der Wirksamkeit chemischer Bekämpfungsmittel und dem Entwicklungszustand des Rapsglanzkäfers (*Meligethes aeneus* F.). (Mit 1 Abbildung) 609

GÄBLER, HELLMUTH, Dr., Vorteile der Frühbestäubung bei der Nonne unter besonderer Berücksichtigung der Tachinenvermehrung 441

GÖSSWALD, KARL, Prof. Dr., Methoden der Prüfung von Textilien auf Termitenfestigkeit im fabrikneuen und im Gebrauchszustand. (Mit 20 Abbildungen) 99

GÖTZ, BRUNO, Dr., Der Einfluß von Tageszeit und Witterung auf Ausschlüpfen, Begattung und Eiablage des Springwurmwicklers *Sparganothis pilleriana* Schiff. (Mit 10 Abbildungen) 261

HEINZ, HANS JOACHIM, Dr., Neuere Untersuchungen über die Verbreitung von *Anopheles maculipennis* in Hamburg. (Mit 4 Abbildungen) 304

HÖLLDOBLER, K., IV. Über die Koloniengründung von *Camponotus herculeanus* . . 583

KRAEMER, GUSTAV-DIETRICH, Dr. rer. nat., Der große Tannenborkenkäfer, unter Berücksichtigung seiner beiden Verwandten und der Brutbaumdisposition *Pityokteines curvidens* Germ., *vorontzowi* Jacobs. und *spinidens* Reitt. (Mit 31 Abbildungen und 11 Tabellen) 349

MÜLLER, FRITZ P., Über Schadauftreten und Biologie von *Colaphellus sophiae* Schall. (*Chrysomel*). (Mit 2 Abbildungen und 4 Tabellen) 591

RIEMSCHNEIDER, R., Dr., Über die Steigerung der Initialtoxizität und Dauerwirkung des β, β, β-Trichlor-α, α-bis-[4-chlor-phenyl]-äthans (p, p'-DDT-Wirkstoff). (Mit 1 Abbildung) 431

ROEGNER-AUST, SOPHIA, Dr, Der Infektionsweg bei der Polyederepidemie der Nonne. (Mit 5 Abbildungen) 3

ROEGNER-AUST, SOPHIA, Dr., Populationsanalytische Untersuchungen über die Sterblichkeit von Nonnenraupen. (Mit 5 Abbildungen) 181

ROEGNER-AUST, SOPHIA, Dr., Einige Beobachtungen über die Wirkung von DDT- und Hexapräparaten auf Fische 208

VOGEL, WALTER, Eibildung und Embryonalentwicklung von *Melolontha vulgaris* F. und ihre Auswertung für die chemische Maikäferbekämpfung. (Mit 33 Abbildungen) 537

II. Verschiedenes

ESCHERICH, K., Prof. Dr., Professor Dr. ENOCH ZANDER 75 Jahre 175
ESCHERICH, K., Prof. Dr., H. W. FRICKHINGER 60 Jahre 501
ESCHERICH, K., Prof. Dr., Professor Dr. ERICH MARTINI 70 Jahre alt 636
FRICKHINGER, H. W., Dr., Tagung der „Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie“ 500
SCHINDLER, ULRICH, Eine Massenüberwinterung des Großen Fichtenborkenkäfers (*Ips typographus* L.) an Kiefern. (Mit 2 Abbildungen) 503
IX. Internationaler Entomologischer Kongreß in Amsterdam (Niederlande) 637

III. Referate

Einzelreferate 334, 505

IV. Neue Literatur

Eingesandte Literatur 339